Géologie

Ref :
507 005

Kit moulage fossile

Français – p 1

Version : 9007

1 Objectif

Ce kit vous permettra de réaliser facilement et rapidement des copies de fossiles très fidèles et détaillées. D'une pièce unique apportée par un élève ou provenant de votre collection personnelle, vous obtiendrez autant de reproductions que vous le souhaitez, le moule se conserve et vous pourrez ainsi compléter les éventuels objets cassés ou disparus.
Ce kit de moulage constitue également un outil pédagogique dans l'explication du phénomène de fossilisation (concave, convexe). Il peut s'employer pour le moulage de végétaux.

2 Composition

1 pot de pâte (base) silicone 900 ml
1 tube de durcisseur de 40 ml
1 cuillère doseuse
1 kg de plâtre
5 paires de gants en latex (taille 8/9).

3 Mode d'emploi

3.1 Dépoussiérer et nettoyer si nécessaire le(s) fossile(s)

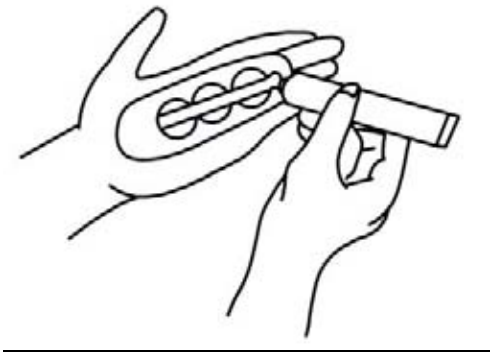
Vous pouvez utiliser le dépoussiéreur réf. 574 198.

3.2 Préparation de la pâte

Il est préférable d'utiliser des gants en latex.

Dosage :

- Estimer le nombre de dose de base nécessaire pour recouvrir le fossile, à l'aide de la cuillère de dosage (cuillère remplie à ras bord).
- Aplatir la masse dosée dans le creux de la main.
- Enfoncer la cuillère dans la masse pour former autant de cratère que le nombre de doses prélevées.
- Doser 1 longueur d'activateur par diamètre de cratères.

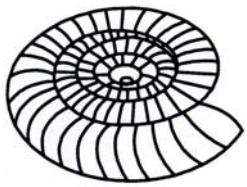


ⓘ Refermer tout de suite le tube après usage.

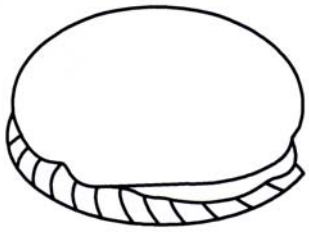
Malaxage :
Replier le matériau sur lui-même et mélanger avec la pointe des doigts de 30 à 45 secondes jusqu'à l'obtention d'une masse rose homogène.

3.3 Moulage

- Choisir un fossile propre.



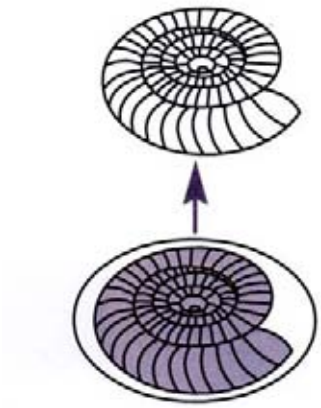
- Appliquer la pâte sur la face du fossile de façon à pouvoir le sortir aisément ensuite.



ⓘ Temps de travail < 90 secondes.

Le temps de prise est de 5 à 7 minutes.
Durée +/- longue suivant la température, l'humidité et le dosage d'activateur.

Démouler l'empreinte délicatement pour ne pas déchirer le moule.



Dans un récipient, préparer le plâtre à modelage. Pour obtenir le maximum de détails, préparer un plâtre plutôt liquide: 1 volume d'eau pour 1 volume de plâtre.

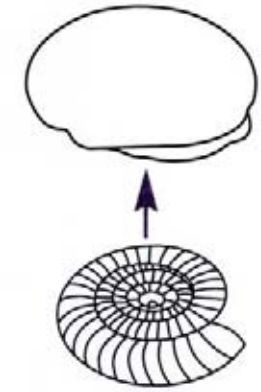
Couler doucement le plâtre dans le moule pour éviter les bulles d'air.

Astuce: Tapoter légèrement le moule pour bien faire rentrer le plâtre dans les détails.

- Attendre que le plâtre soit sec.

- Démouler délicatement l'empreinte.

- Vous pouvez réutiliser le moule pour la confection d'autres copies.



4 Vernissage

Vous pouvez vernir vos moulages afin de les protéger et de leur donner un bel aspect en utilisant le vernis pour plâtre. Porter impérativement des gants, une blouse et une protection du visage. Appliquer très uniformément le vernis en veillant à respecter les détails de l'objet.
Laisser sécher et appliquer une éventuelle seconde couche.

5 Exemples

Moulage de coquillage

Moulage de tribolite

Moulage d’ammonite

Moulage de fougère

Moulage de lierre

6 Service après vente

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
Rue Jacques Monod
BP 1900
27 019 EVREUX CEDEX FRANCE
0 825 563 563 *
**** 0,15 € TTC/ min à partir d'un poste fixe***

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 *choix n° 3.* **

** Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min. à partir d'un poste fixe.*

*** Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse.*

Pour les Dom-Tom et les EFE, utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediatly to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

** Call cost not included*

*** Only for call from foreign countries*

Aide en ligne :

www.jeulin.fr

Rubrique FAQ

JEULIN

Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00
Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99
Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin. fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49
Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05
Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

SA capital 3 233 762 € - Siren R.C.S. B 387 901 044 - Siret 387 901 04400017